### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **100 баллов** 

#### 1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Вам на домашний телефон позвонил незнакомый человек и, предложив участие в социологическом опросе, начал задавать различные вопросы. Перечислите правила безопасного поведения при разговоре по телефону с незнакомым человеком в предлагаемой ситуации.

## Вариант ответа:

- а) не называйте имени и фамилии (своих и других лиц проживающих в квартире);
- б) не называйте адрес квартиры;
- в) не участвуйте в опросах по телефону;
- г) при наличии любых подозрений по отношению к собеседнику положите трубку;
- д) обо всех подозрительных звонках сообщайте родителям.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
+	воздушная ударная волна	
	токсическое действие опасных химических веществ	+
+	экстремальный нагрев среды	
+	тепловое излучение	

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **8** баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

Виды землетрясений	Причины землетрясений		
Наведенные	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.		
Обвальные	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).		
Тектонические	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете.		
Моретрясения	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения.		
Вулканические	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.		
При ударе космических тел о землю	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет.		

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 6 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

	Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оп	гимальное положение тела пострадавшего
A	Травма грудной клетки, сознание отсутствует		1	15°
Б	Острая кровопотеря, сознание отсутствует		2	
В	Острая кровопотеря, сознание сохранено		3	
Γ	Затруднение дыхания (одышка)		4	30–45 cm

Вариант ответа:

A	Б	В	Γ
2	1	4	3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **8** баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

1. Задания закрытого типа

No - ∕-	Тестовые задания	Ответ						
п/п	Определите один правильный ответ							
1.	Вещества и материалы способные гореть после удаления							
1.	источника зажигания называются:							
	а) малогорючими;							
	б) негорючими;							
	в) трудногорючими;							
	г) горючими.							
2.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда							
_,	в пресном водоеме должна быть не менее:							
	а) 10 см;							
	б) 3 см;							
	в) 5 см;							
	г) 7 см.							
3.	К основным задачам сердечно-легочной реанимации							
	относятся:							
	а) восстановление сознания пораженного;							
	б) восстановление дыхания и кровообращения;							
	в) восстановление объема циркулирующей крови.							
4.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом							
	направления ветра:							
	а) по направлению ветра;							
	б) перпендикулярно направлению ветра;в) навстречу							
	потоку ветра.							
5.	С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при							
	добывании воды из грунта при помощи пленочного							
	конденсатора:							
	а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки;							
	в) для охлаждения воды в емкости							
6.	Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни							
0.	безопасности в случае движения:							
	а) по скользкой дороге;							
	б) по лесной дороге;							
	в) по ледовой переправе;							
	г) по мосту.							
7.	Периодический ветер, несущий большое количество влаги,							
	дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу							
	называется:							
	а) муссон;							
	б) бриз;							
	в) сирокко;							
	г) бора.							
8.	Френсис Бофорт в 1806 г. разработал шкалу, по которой							
	определяют:							
	а) силу ветра;							
	б) скорость ветра;							
	в) название ветрового режима.							

	9.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях	
		эвакуации, имеют цвет:	
		а) красный;	
		б) желтый;	
		в) зеленый;	
		г) синий.	
Ì	10.	Методом специфической профилактики инфекционных	
	10.	заболеваний является:	
		а) приём витаминов;	
		б) закаливание;	
		в) применение профилактических прививок;	
ŀ		г) занятие физической культурой.	
		Определите все правильные ответы	
İ	11.	Какую геометрическую форму и	
		сигнальный цвет имеют	
		запрещающие знаки безопасности?	
		а) круг с поперечной полосой	
		б) жёлтый цвет	
		в) треугольник	
		г) красный цвет	
		д) квадрат или прямоугольник	
ŀ	12.	Противогаз может находиться в следующих положениях:	
	12.	а) походное;	
		б) повседневное;	
		в) боевое;	
		г) свободное;	
ŀ	12	д) наготове.	
	13.	Достоверными признаками перелома являются:	
		а) укорочение конечности;	
		б) нарушение функции конечности;	
		в) боль в месте перелома;	
		г) деформация конечности;	
		д) отёк в месте перелома.	
	14.	За совершение каких преступлений уголовная	
		ответственность наступает с 14 лет?	
		а) разбой;	
		б) ношение травматического оружия без разрешения;	
		в) умышленное причинение тяжкого телесного повреждения;	
		г) уклонение от уплаты налогов	
	15.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые	
		могут являться линейными ориентирами:	
		а) линии электропередач и дороги;	
		б) летящий самолет;	
		в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная	
		техника;	
		г) граница леса, просека.	
ŀ	16.	При захвате самолета или автобуса террористами	
	- 3.	правильным будет следующее поведение:	
		а) не передвигаться по салону;	
		б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;	
		в) поднять шум, привлекая к себе внимание;	
		г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение	
		т по роагировать на провокации или вызывающее поведение	

	террористов;	
	д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить	
	сними.	
17.	О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие	
	признаки:	
	а) вздутая крышка;	
	б) бульканье;	
	в) просрочен срок годности;	
	г) ржавчина на банке;	
	д) не герметичность упаковки.	
18.	Табачный дым содержит боле 3000 вредных веществ,	
	которые объединены в группы:	
	а) канцерогенные;	
	б) ядовитые газы;	
	в) раздражающие;	
	г) галлюциногенные	
19.	Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру	
	телефона:	
	a) 101;	
	6) 102;	
	в) 103;	
	г) 104;	
	д) 112.	
20.	Какие из перечисленных узлов предназначены для	
	соединения веревок разного диаметра:	
	а) прямой;	
	б) булинь;	
	в) шкотовый;	
	г) академический	
	д) брамшкотовый	
	Итого:	68
		l

# Матрица ответов на тестовые задания закрытого типа

Номер теста	Верны й	Номер теста	Верны й	Номер теста	Верны й	Номер теста	Верны й	Номер теста	Верны й
	ответ		ответ		ответ		ответ		ответ
1	Γ	2	a	3	б	4	б	5	a
6	В	7	a	8	a	9	В	10	В
11	а,г	12	а,в,д	13	а,г	14	а,в	15	а,г
16	а,г	17	а,в,д	18	а,б,в	19	б,д	20	в,г,д

# Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- в) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.